

# Purificator de aer KIND HOME KC-A300



Recomandat pentru locuinte, cabinete cosmetice, cabinete medicale si terapeutice, cabinete stomatologice, spitale, birouri, locuri unde se lucreaza cu publicul si unde exista pericolul raspandirii virusurilor, purificatorul KC-A300UV este alegerea perfecta pentru cei care-si doresc sa vietuiasca sau sa lucreze intr-un ambient curat si sanatos.

- ~Arie de acoperire: incaperi pana la 40 mp
- ~Debit maxim aer tratat: 132 mc/h
- ~Nivel zgomot: 45 dB
- ~Rata de sterilizare pentru bacterii : 90,2%
- ~Rata de purificare HEPA: 99,97% (poate filtra chiar si particule de 0,0001mm: polen, praf, germeni).
- ~Dimensiuni: 400x450x158 mm
- ~Greutate: 6,9 kg
- ~Alimentare: 220-240V, 50 Hz
- ~Consum electric: 42 W
- ~Purificarea aerului se realizeaza in sapte trepte distincte, dupa cum urmeaza:

**Treapta 1** - Prefiltru – retine particolele mari (polen, praf, acarieni, spori, etc.).

**Treapta 2** - Filtru H1N1

**Treapta 3** – Filtru HEPA cu o eficienta de 99,97% Retine diverse particule biologice daunatoare, aeropurtate, cu dimensiuni de pana la 0,0001mm: polen, spori, acarieni, bacterii, precum si funinginea sau praful atmosferic;

Filtru Foto-Catalitic

Elimina fumul, mirosurile, gazele toxice, bacteriile si alti poluanti;

Filtru carbon activ

Filtreaza si retine gazele si emanatiile toxice (mirosuri neplacute, formaldehide s.a.)

**Treapta 4** - Lampa UV elimina bacterii si virusi, rata de sterilizare 90,2%.

**Treapta 5** – Filtru TiO<sub>2</sub>

**Treapta 6** - Generator de ioni negativi in proportie de 5 mil ion/cmc

~Purificatorul KC-A300UV este dotat cu un senzor de masurare a calitatii aerului si cu functia Q-LIGHT. Senzorul pe gaz va detecta nivelul calitatii aerului, si se va aprinde led-ul corespunzator calitatii aerului

~Echipamentul este dotat cu telecomanda.

~Posibilitate de setare a duratei de functionare: 1, 2, 4, 8 ore.

~Posibilitate de setare a vitezei: max, med, min, auto.

SPECIFICATIILE TEHNICE	
Debit de aer	130 m <sup>3</sup> /h
Suprafata recomandata	40 m <sup>2</sup> , 90 m <sup>3</sup>
Consum electric (max/med/min)	40/35/30 W
Nivel de zgomot	48 dB(A)
Trepte de viteza	3
Timer control	1, 2, 4 ore, AUTO
Dimensiuni	160x450x400 mm
Greutate	5,1 kg
FILTRARE	
Purificare in 4 trepte	
1. Prefiltru de nailon. Retine particole mari (polen, spori, praf, acarieni, etc)	
2. Filtru HEPA cu eficienta 99.97%. Retine toata gama de poluanti (particule biologice aeropurtate: polen, spori, acarieni, bacterii, virusi, smog, fum de tigara, funingine, praf atmosferic). Durata de utilizare a filtrului HEPA (in conditii de lucru a cate 8 ore/zi).	
3. Filtru de carbon activ. Filtreaza si retine gaze si emanatii daunatoare (mirosuri neplacute, formaldehide, etc)	
4. Generator de ion negativi (6 milioane ioni/cc)	

